



#5

DOCKET NO.: 211710US0X

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an
Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem
Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach
bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige
Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist)
oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls
nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und
für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel
beantragt wird

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as
stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one
name is listed below) or an original, first and joint inventor
(if plural names are listed below) of the subject matter
which is claimed and for which a patent is sought on the
invention entitled

Nucleotide Sequences Which Code for the

metE Gene

the specification of which

☒ is attached hereto

☐ was filed on _____

as United States Application Number or PCT
International Application Number

_____ and was amended on

_____ (if applicable).

deren Beschreibung

ist beigefügt

wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)

_____ und am

_____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben
angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der
Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten
Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und
verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including the
claims, as amended by any amendment referred to above

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in
Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56
von Belang sind

I acknowledge the duty to disclose information which is
material to patentability as defined in Title 37, Code of
Federal Regulations, § 1.56

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority claimed

Priorität
beansprucht

<u>100 38 023.9</u>	<u>Germany</u>
(Number)	(Country)
(Number)	(Land)
<u>101 09 689.5</u>	<u>Germany</u>
(Number)	(Country)
(Number)	(Land)

<u>02/August/2000</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
<u>28/February/2001</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

<u>60/294,250</u>	<u>05/31/01</u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

<u> </u>
(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

<u> </u>
(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentess gefährden können

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



022850

Postanschrift

Send Correspondence to



022850

Telefonische Auskunft
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to (name and telephone number)

(703) 413-3000

PATENT OFFICE

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor	
	Brigitte BATHE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
		<i>Brigitte Bathe</i> 08/09/01
Wohnsitz	Residence	
	Salzkotten, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	
	Twieten 1	
	DE-33154, Salzkotten, Germany	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any	
	Bettina MOECKEL	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence	
	Duesseldorf, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	
	Benrodestrasse 35	
	DE-40597 Duesseldorf, Germany	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



022850

Postanschrift.

Send Correspondence to:



022850

Telefonische Auskünfte.
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Brigitte BATHE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Salzkotten, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Twieten 1
	DE-33154, Salzkotten, Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Bettina MOECKEL
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date <i>Bettina Moeckel</i> 08/16/2001
Wohnsitz	Residence Duesseldorf, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Benrodestrasse 35
	DE-40597 Duesseldorf, Germany

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)


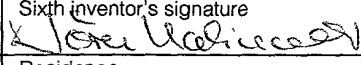
German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of third joint inventor, if any Walter PFEFFERLE	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature <i>Walter Pfefferle</i>	Date 08/13/01
Wohnsitz		Residence Halle (Westf.), Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Jahnstrasse 33	
		DE-33790, Halle (Westf.), Germany	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fourth joint inventor, if any Klaus HUTHMACHER	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature <i>Klaus Huthmacher</i>	Date 08/22/01
Wohnsitz		Residence Gelnhausen, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Laerchenweg 18	
		DE-63584, Gelnhausen, Germany	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fifth joint inventor, if any Christian RUECKERT	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Guetersloh, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Agnesstrasse 49	
		DE-33335, Guetersloh, Germany	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any Joern KALINOWSKI	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Bielefeld, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Lenbachstrasse 19	
		DE-33615, Bielefeld, Germany	

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

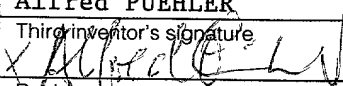
German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of third joint inventor, if any Walter PFEFFERLE	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Halle (Westf.), Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Jahnstrasse 33	
		DE-33790, Halle (Westf.), Germany	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fourth joint inventor, if any Klaus HUTHMACHER	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Gelnhausen, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Laerchenweg 18	
		DE-63584, Gelnhausen, Germany	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fifth joint inventor, if any Christian RUECKERT	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
		<i>X</i>  08/13/2001	
Wohnsitz		Residence Guetersloh, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Agnesstrasse 49	
		DE-33335, Guetersloh, Germany	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any Joern KALINOWSKI	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
		 08/13/2001	
Wohnsitz		Residence Bielefeld, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Lenbachstrasse 19	
		DE-33615, Bielefeld, Germany	

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of third joint inventor, if any Alfred PUEHLER	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature 	Date 08/13/2001
Wohnsitz		Residence Bielefeld, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Am Waldschloesschen 2	
		DE-33739 Bielefeld, Germany	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fourth joint inventor, if any Michael BINDER	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Steinhagen (Westf.), Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Kalberkamp 28	
		DE-33803, Steinhagen (Westf.), Germany	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fifth joint inventor, if any Dieter GREISSINGER	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Niddatal, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Augasse 1f	
		DE-61194, Niddatal, Germany	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any Georg THIERBACH	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Bielefeld, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship Germany	
Postanschrift		Post Office Address Gunststrasse 21	
		DE-33613, Bielefeld, Germany	

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any Alfred PUEHLER	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bielefeld, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany	
Postanschrift	Post Office Address Am Waldschloesschen 2	
	DE-33739 Bielefeld, Germany	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any Michael BINDER	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Steinhagen (Westf.), Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany	
Postanschrift	Post Office Address Kalberkamp 28	
	DE-33803, Steinhagen (Westf.), Germany	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any Dieter GREISSINGER	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Niddatal, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany	
Postanschrift	Post Office Address Augasse 1f	
	DE-61194, Niddatal, Germany	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any Georg THIERBACH	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bielefeld, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany	
Postanschrift	Post Office Address Gunststrasse 21	
	DE-33613, Bielefeld, Germany	

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)